

УДК 630.30

Студ. А.М. Конев
Рук. Е.Г. Потапова
УГЛТУ, Екатеринбург

РЕДКИЕ ТРАВЯНИСТЫЕ РАСТЕНИЯ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ОХРАНЕ В РЕКРЕАЦИОННОЙ ЗОНЕ ПОС. СЕВЕРКА

В связи с увеличением рекреационной нагрузки на лесные экосистемы УУОЛ необходимо изучение видового состава редких травянистых растений наиболее посещаемых участков.

Летом 2012 г. нами исследованы редкие травянистые растения в различных лесных сообществах ГУ Северского лесничества. Методика работы заключалась в определении видов и учета их количества. Маршрутное обследование проведено в трех кварталах Паркового лесничества. Один из маршрутов проходил от конторы лесхоза по тропе здоровья до озера «Песчаное», второй по горе «Медвежка». Общая протяженность маршрута составила 20 км. Для более детального изучения венериного башмачка крапчатого были заложены 9 пробных площадок размером 10x10 м. Нами установлено, что на данной территории произрастает 14 видов редких и исчезающих травянистых растений, относящихся к 14 родам и 9 семействам.

По постановлению комиссии по редким и исчезающим видам животных, растений и грибов при Минприроды РФ от 8 ноября 1994 г. для Красной книги Свердловской области приняты 6 категорий статуса: 0 – вероятно исчезнувшие таксоны и популяции; 1 – виды, находящиеся под угрозой исчезновения; 2 – с неуклонно сокращающейся численностью; 3 – имеют низкую численность; 4 – виды с неопределенным статусом; 5 – восстанавливающиеся таксоны. Нами определены следующие виды травянистых растений, подлежащих охране.

Сабельник болотный (*Comarum palustre* L.), лилия кудреватая (*Lilium martagon* L.), венерин башмачок крапчатый (*Cypripedium guttatum* Sw.), любка двулистная (*Platanthera bifolia* L.), наперстянка крупноцветковая (*Digitalis grandiflora* Mill.), прострел раскрытый (*Pulsatilla patens* L.), княжик сибирский (*Atragene sibirica* L.), купальница европейская (*Trollius europaeus* L.), многоножка обыкновенная, грушанка круглолистная (*Pyrola rotundifolia* L.), медуница неясная (*Pulmonaria obscura* Dum.), купена лекарственная (*Polygonatum odoratum* Mill.), воронец колосистый (*Actaea spicata* L.), кувшинка белая (*Nymphaea candida*) (таблица).

Ниже приводится их краткая характеристика. Сабельник болотный встречается на болоте, которое является берегом озера Песчаного с западной стороны. Лилия кудреватая, или саранка, встречается на вершине горы

Медвежки и единично по склонам. Это луковичное декоративное растение со съедобной луковицей..

Венерин башмачок крапчатый – многолетнее травянистое растение – встречается обильно на северном склоне горы Медвежки.

Редкие и исчезающие виды травянистых растений рекреационной зоны
пос. Северка

Растительное сообщество	Вид редких травянистых растений	Кол-во обнаруж. экз.	Статус
Березняк	Башмачок крапчатый	280	III категория. Редкий вид
Болото	Сабельник болотный	8	Исчезающий вид
Смешан. лес	Многоножка обыкновенная	3	Исчезающий вид
Смешан. лес	Воронец колосистый	12	Евразийский неморальный вид. Реликт
Луг	Купальница европейская	17	Исчезающий вид
Смешан. лес	Медуница неясная	8	Исчезающий вид
Смешан. лес	Наперстянка крупноцветковая	24	III категория. Редкий вид. Реликт
Смешан. лес	Лилия кудреватая	38	III категория редкий вид с разорванным ареалом
Березняк	Княжик сибирский	16	Исчезающий вид
Смешан. лес	Любка двулистная	2	IV категория. Вид с неопределенным статусом
Смешан. лес	Прострел раскрытый	7	II категория. Уязвимый вид.
Смешан. лес	Купена лекарственная	14	Исчезающий вид
Смешан. лес	Грушанка круглолистная	12	Исчезающий вид
Озеро Песчаное	Кувшинка чисто-белая	35	IV категория. Вид с неопределенным статусом

Любка двулистная или ночная фиалка в окрестностях пос. Северка встречается редко, в низине южного склона горы Медвежки было обнаружено 2 растения. Наперстянка крупноцветковая – многолетнее ядовитое и лекарственное растение, встречается на вершинах горы Медвежки и горы Пшеничной. Прострел раскрытый – многолетнее лекарственное ядовитое растение семейства Лютиковых встречается в низине западного склона горы Медвежки. Княжик сибирский – деревянистая лиана, растет на запад-

ном склоне горы Медвежки. Декоративное растение, заслуживающее разведения, но к сожалению, это сделать трудно, поэтому пока культивируется в ботанических садах. Купальница европейская – раноцветущее, ядовитое, декоративное растение, встречающееся в основном в сырых или пойменных местах по западному подножию горы Медвежки. Многоножка обыкновенная – относится к папоротникам, встречается среди скальных пород горы Медвежки. Это мелкий скальный папоротник с ползучим ветвистым корневищем, которое содержит дубильную и яблочную кислоты, сапонин и глициризин. Необходим контроль за состоянием популяций. Грушанка круглолистная – многолетнее растение с ребристым стеблем. Растет на южном и западных склонах горы Медвежки. Медуница неясная – многолетник 25-35 см высоты. Листья покрыты длинными жесткими прижатыми щетинками.

Купена лекарственная – многолетнее растение, растет на вершине и по южному склону горы Медвежки. Воронец колосистый – растет на вершине горы Медвежки. Плод – ядовитая черная ягода. На Урале – реликт. Кувшинка чисто-белая сем. кувшинковые Многолетнее водное травянистое растение. Растет на озере Песчаном.

Библиографический список

1. Жуковский П.М. Ботаника 5е изд. переработанное и дополненное- М.: Колос, 1982. 623 с.
2. Хмелевская Н.В., Вехова В.Н. пер. с нем. М.: Мир, 1991. 260 с.
3. Определитель сосудистых растений европейской части России / И.А. Губанов, К.В. Киселева. 2-е изд., доп. М.: Аргус, 1995. 560 с.
4. Губанов И.А. Определитель высших растений. М., 1981.
5. Красная книга среднего Урала. Свердловская и Пермская области. Екатеринбург, 1996. 316 с.
6. Горчаковский П.Л., Шурова Е.А. Редкие и исчезающие растения Урала и Приуралья. М.: Наука, 1982. 206 с.